TRAVAUX DE LA SOCIÉTÉ DES NATURALISTES DE ST.-PÉTERSBOURG.

Section de Géologie et de Minéralogie.

Atlas de vingt planches in 4° du vol. XXV.

ТРУДЫ С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО ОБЩЕСТВА ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛЕЙ.

Отдѣленіе Геологіи и Минералогіи.

Атласъ изъ двадцати таблицъ in 4°

къ тому XXV.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія М. Меркушева, Невскій просп., 8.
1897.

TRAVAUX DE LA SOCIÉTÉ DES NATURALISTES
DE ST.-PÉTERSBOURG.

Section de Géologie et de Minéralogie.

Atlas de vingt planches in 4° du vol. XXV.

ТРУДЫ
С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО ОБЩЕСТВА
ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛЕЙ.

Отдѣленіе Геологіи и Минералогіи.

Атласъ изъ двадцати таблицъ in 4°

къ тому XXV.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія М. Меркушева, Невскій просп., 8.
1897.

Печатано по распоряженію Имп. Спб. Общ. Естествоиспытателей.

Н. Андруоовъ.

ИСКОПАЕМЫЯ И ЖИВУЩІЯ

DREISSENSIDAE
ЕВРАЗІИ.

Атласъ изъ XX фототипическихъ таблицъ in 4°.

N. ANDRUSOV.

Fossile und lebende

DREISSENSIDAE
EURASIENS.

Atlas von XX Phototypischen Tafeln in 4°.

С-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія М. Меркушева, Невскій просп., 8.
1897

Объясненіе таблицъ.

Таблица I.

Фиг. 1—4. Congeria Basteroti Desh. Мандилья. Колл. Геол. Каб. С.-Петербургскаго Университета. Увеличено около $^3/_2$.

Фиг. 5—7. Congeria alta Sandb. Мантелланъ. Оригиналъ Зандбергера. (Sand. und. Süsswasserconchylien der Vorwelt, pl. XXVI, fig. 1). Музей Цюрихскаго политехникума. Увеличено въ $^2/_1$.

Фиг. 8—9. Congeria Neumayri nov. sp. Andrus. Лаа. Колл. Hof-Museum. Увел. $^2/_1$.

Фиг. 10—14. Congeria Neumayri nov. sp. Andrus Гайя. Таже коллекція. Увел. $^2/_1$.

Фиг. 15. Congeria panticapaea Andrus. Оссовины (e_2). Увеличено въ $^2/_1$.

Фиг. 16. » » Разновидность, напоминающая Congeria Sallei Recl. Старый Карантинъ (e_2). Увел. около $^4/_1$.

Фиг. 17. » » Разновидность съ болѣе выпуклымъ нижнимъ краемъ. Акманай (e_2). Увеличено $^5/_2$).

Фиг. 18. » » Удлиненная узкая разновидность. Старый Карантинъ (e_3). Увел. $^2/_1$.

Фиг. 19—20. Форма, переходная отъ Congeria panticapaea къ Congeria Tournouëri. Акманай. Увеличено въ $^2/_1$.

Фиг. 21—22. Congeria Tournoueri nov. sp. Andrus. Оригиналъ къ рис. 8. табл. I «Керченскаго известняка и его фауны» (Cong sub-Basteroti) Старый Карантинъ (e_2). Увеличено въ $^2/_1$.

Tafel I.

Fig. 1—4. Congeria Basteroti Desh. Mandillat. Collection des Geologischen Kabinets der Universität zu St Petersburg. Vergr. $^3/_2$.

Fig. 5—7. Congeria alta Sandb. Mantellan. Original-Exemplar von Sandberger. Polytechnikum in Zurich. Vergr. $^2/_1$.

Fig. 8—9. Congeria Neumayri nov. sp. Laa. K. k. naturhistor. Hof-Museum. Vergr. $^2/_1$.

Fig. 10—14. Congeria Neumayri nov. sp. Gaya. K. k. naturh. Hof-Museum. Vergr. $^2/_1$.

Fig. 15. Congeria panticapaea nov. sp. Ossoviny (e_2). Vergr. $^2/_1$.

Fig. 16. » » var., die Cong. Sallei Recl. erinnert. Staryj Karantin (e_2). Vergr. circa $^4/_1$.

Fig. 17. » » var. mit gewölbtem Unterrand. Akmanaj (e_2). Vergr. $^5/_2$.

Fig. 18. » » Eine verlängerte enge Abart. (e_3). Vergr. $^2/_1$. Staryj Karantin.

Fig. 19—20. Uebergansform von Congeria panticapaea zu Congeria Tournoueri. Akmanaj. Vergr. $^2/_1$.

Fig. 21—22. Congeria Tournoueri nov. sp. Original zur Fig. 8. Taf. I meiner Abhandlung «der Kalkstein von Kertsch und deren Fauna» (Cong. sub Basteroti). Staryj Karantin. Vergr. $^2/_1$.

Фиг. 8. Камышбурунъ, varietas β.
Фиг. 9. » varietas α.
Фиг. 10—11. » varietas alata.
Фиг. 12. Ботени (Румынія). Колл. Hof-Museum.
Фиг. 13. Congeria Rhodanica (Font.) Andrus. Болленъ. Экземпляръ, подаренный К. Майеромъ.
Фиг. 14—15. Congeria subcarinata Desh. var Botenica Andrus. Ботени (Румынія). Колл. Hof-Museum.
Фиг. 16—18. Congeria Radmanesti Fuchs. Радманестъ. Оригиналъ Фукса въ колл. Hof-Museum.
Фиг. 19—22. Congeria balatonica Partsch. Тигани. Оригиналы Парча (фиг. 9—12) въ коллекціи Hof-Museum.
Фиг. 23—24. — —. Тигани Колл. Hof-Museum.
Фиг. 25. — — Радманестъ. Колл. Hof-Museum.
NB. Всѣ фигуры таблицы IV-ой въ натуральную величину.

Таблица V.

Фиг. 1. Congeria balatonica Partsch. Кенезе, колл. Hof-Museum Нат. вел.
Фиг. 2—4. Congeria labiata Andrus. Радманестъ. Колл. Hof-Museum. Нат. вел.
Фиг. 5. Congeria byzantica Andrus. Біюкъ-Чекмедже. Нат. вел.
Фиг. 6—9. Congeria chilotrema Brus. Оригиналъ Брусины (Загребъ). Глоговница. Нат. вел.
Фио. 10—14. Congeria Zoići Brus. фиг. 10—12. Дугосело. Оригиналъ Брусины. Нат. вел.
Фиг. 13. Ловча. Молод. экз. Оригиналъ Брусины. Увелич. $^{30}/_{8}$.
Фиг. 14. Дугосело. Молод. экз. Оригиналъ Брусины. Увелич. $^{30}/_{8}$.
Фиг. 15—17. Congeria triangularis Partsch. Радманестъ. Типъ Парча. Колл. Hof-Museum. Нат. вел.
Фиг. 18—22. Congeria ungula caprae Mü. (s. str.).
Фиг. 18 и 22. Крупный обломокъ изъ Сомліо-Вазаргели. Колл. Hof-Museum. Нат. вел.
Фиг. 19—22. «Ziegenklauen» изъ Тигани на Балатонскомъ озерѣ. Оригиналы Парча. Нат. величина.
Фиг. 23—24. Апофиза Congeria subcarinata Desh. изъ Кызылкую. Обломки носиковъ фотографированы въ увеличенномъ видѣ извнутри.

Fig. 8. Kamyschburun, varietas β.
Fig. 9. » varietas α.
Fig. 11—12. » var. alata.
Fig. 12. Boteni (Rumänien). Samml. des Hof-Musseum.
Fig. 13. Congeria Rhodanica (Font.) Andrus. Bollêne. Exemplar, geschenkt von C. Mayer.
Fig. 14—15. Congeria subcarinata Desh. var Botenica. Boteni (Rumänien) Sammlung des Hof-Museum.
Fig. 16—18. Congeria Radmanesti Fuchs. Radmanest. Originalien von Fuchs
Fig. 19—22. Congeria balatonica Partsch. Originalien von Partsch. (fig. 9—12). Sammlung des Hof-Museum.
Fig. 23—24. ddo. Tihany. Dieselbe Sammlung.
Fig. 25. ddo. Radmanest. Dieselbe Sammlung.
NB. Alle Figuren in natürlicher Grösse.

Tafel V.

Fig. 1. Congeria balatonica Partsch. Kenese. Sammlung des Hof-Museums in Wien. Nat. Gr.
Fig. 2—4. Congeria labiata Andrus. Radmanest. Sammlung des Hof-Museum. Nat. Gr.
Fig. 5. Congeria byzantica Andrus. Bijuk-Tschekmede. Nat. Gr.
Fig. 6—9. Congeria chilotrema Brus. Original von Brusina. Glogovnica. Nat. Gr.
Fig. 10—14. Congeria Zoići Brus. Fig. 10—12. Dugoselo. Original von Brusina. Nat. Gr.
Fig. 13. Lovća. Junge Exemplare. Original von Brusina. $^{30}/_{8}$ Vergrössert.
Fig. 14. Dugoselo. Junge Exemplaren. Original von Brusina. $^{30}/_{8}$ Vergröss.
Fig. 15—17. Congeria triangularis Partsch. Radmanest. Typus von Partsch. Sammlung des Hof-Museum. Nat. Gr.
Fip. 18—22. Congeria ungula caprae Mü (s. str.).
Fig. 18—22. Ein groses Fragment aus Somlyo-Vasargely. Hof-Museum. Nat. Gr.
Fig. 19—21. «Ziegenklauen» von Tihany am Plattensee. Originalien von Partsch. Nat. Gr.
Fig. 23—24. Apophyse von Congeria subcarinata Desh. Von Kysylkuju. Fragmente der Wirbel von innen photographirt.

Таблица VI.

Фиг. 1—3, 6—7. Congeria Hörnesi Brus. Ёденбургъ. Оригинальный экземпляръ въ коллекціи Hof-Museum. Нат. вел.

Фиг. 4—5. Congeria croatica Brus. Колл. Кизеляка въ Hof-Museum. Округлякъ

Фиг. 8—9. Congeria croatica Brus. Оригинальный экземпляръ, колл. Брусины (Acta Ac. Cr. Tab. XVI, fig. 2). Округлякъ. Нат. вел.

Фиг. 9. Congeria croatica var. Колл. Кизеляка въ Hof-Museum. Округлякъ. Нат. вел.

Фиг. 10—11. — — молодой экз. колл. Кизеляка въ Hof-Museum. Нат. вел.

Таблица VII.

Фиг. 1—4. Congeria Gnezdai Brus. Ориг. экземпляры коллекціи Брусины (Загребъ). Нат. вел.

Фиг. 5—6. Congeria Wähneri Andrus. Гайя, колл. Hof-Museum. Нат. вел.

Фиг. 7—8. Congeria moravica Andrus. Гайя, колл. Hof-Museum. Нат. вел.

Фиг. 9—10. Congeria Zujovići Brus. Гайя, колл. Hof-Museum. Нат. вел.

Фиг. 11—14. Congeria Zujovići Brus. Оригиналы Брусины. Колл. Великой Школы въ Бѣлградѣ. Нат. вел.

Фиг. 15—19. Congeria ornithopsis Brus. Врбитцъ, Моравія. Оригинальные экземпляры колл. Hof-Museum.

Фиг. 20. Dreissensia nov. sp. Понтическій известнякъ Бешарана, N. отъ Симферополя. Увелич. въ $^2/_1$.

Фиг. 21. Dreissensia caspia (tenuissima Sinz. part). Ярханъ-боро. Увелич.

Фиг. 22—24. Dreissensia Eichwaldi Issel. var. simulans Andrus. Между Атъ-булакомъ и Наваги (Бакинской губерніи). Нат. вел.

Таблица VIII.

Фиг. 1. Congeria styriaca Rolle. Фотографія съ экземпляра Вѣнскаго Геологическаго комитета. Увеличено около $^2/_1$. Лубеллина-Грабенъ.

Фиг. 2—3. Congeria aviculoides Съ оригинальныхъ экземпля-

Tafel VI.

Fig. 1—3 Congeria Hörnesi Brus. Oedenburg. Original-Exemplar von Brusina im Hof-Museum. Nat. Gr.

Fig. 4—5. Congeria croatica Brus. Sammlung Kieseljak's in Hof-Museum. Okrugliak. Nat. Gr.

Fig. 8—9. Congeria croatica Brus. Original-exemplar Brusina's (Acta Ac. Cr. Tab. XVI, fig. 2). Okrugliak. Nat. Gr.

Fig. 9. Congeria croatica var. Kiseljak's Sammlung. Hof-Museum. Nat. Gr.

Fig. 10—11. — — Ein junges Exemplar. Kiseljak's Sammlung. Hof-Museum. Nat. Gr.

Tafel VII.

Fig. 1—4. Congeria Gnezdai Brus. Original-Exemplare Brusina's Nat. Gr.

Fig. 5—6. Congeria Wähneri Andrus. Gaya. Nat. Gr. Sammlung des Hof-Museum.

Fig. 7—8. Congeria moravica Andrus. Gaya Sammlung des Hof-Museum. Nat. Gr.

Fig. 9—10. Congeria Zujovići Brus. Gaya. Sammlung des Hof-Museum. Nat. Gr.

Fig. 11—14. ddo. Original-exemplar aus dem Museum der Hochschule in Belgrad. Nat. Gr.

Fig. 15—19. Congeria ornithopsis Brus. Wrbitz. Mähren. Original-exemplare aus der Sammlung des Hof-Museums.

Fig. 20 Dreissensia nov. sp. Bescharan bei Simpheropol. Vergrössert. $^2/_1$

Fig. 21. Dreissensia caspia (tenuissima Sinz. part.) Jarchan-boro. Vergrössert.

Fig. 22—24. Dreissensia Eichwaldi Issel. var. simulans Andrus. Zwischen At-bulak und Navagi (Gouv. Baku). Nat. Gr.

Tafel VIII.

Fig. 1. Congeria styriaca Rolle. Lubellina Graben. Sammlung d. k. k. geol. Reichsanst. Vergrössert circa 2-mal.

Fig. 2—3. Congeria aviculoides Ralligstöcke bei Thun. Originalexem

ровъ Цюрихскаго Политехникума. Раллигштöке у Туна. Увел. $^{40}/_{23}$.

Фиг. 4—6. Congeria Bittneri Andrus. Экземпляры Вѣнскаго Геологическаго комитета, присланные Биттнеромъ. Туфы Ронки. Увелич. въ $^{2}/_{1}$ раза.

Фиг 7. Congeria pernaeformis Andrus. Жировичъ у Ливно. Колл. Hof-Museum. Нат. вел.

Фиг. 8. Congeria ceratodus Andrus. Долина Стерца-ди-Лайатико (Тоскана). Увеличено около $^{2}/_{1}$

Фиг. 9. Dreissensia (?) minor Fuchs. Каламаки. Коллекція Hof-Museum.

Фиг. 10. Congeria cf. euchroma Opp. Трифайль. Оригиналъ Биттнера (Trifail und Sagor), колл. Вѣнскаго Геологическаго комитета. Увел. въ $^{2}/_{1}$.

Фиг. 11—14. Congeria Brardi Brgt. Вейссенау. Увеличено въ $^{7}/_{3}$.

Фиг. 15—16. Congeria Sandbergeri Andrus. Грундъ у Вѣны. Экз. колл. Цюрихскаго Политехникума. Увел. въ $^{2}/_{1}$.

Фиг. 17. Congeria Sandbergeri Andrus (C. subamygdaloides Rz.). Эйбеншитцъ. Оригиналъ Ржегака. Нат. вел.

Фиг. 18—24. Congeria amygdaloides Dunk. Унтеркирхбергъ.

Фиг. 25—28. Congeria nucleolus Rz.

Фиг. 25, 27 Ославанъ. Колл. Ржегака. Увеличено въ $^{3}/_{2}$ раза.

Фиг. 26, 28. Оттуда же. Коллекція Hof-Museum. Увеличено въ $^{3}/_{2}$ раза.

Фиг. 29—32. Congeria Rzehaki Brus. Оригиналъ Брусины изъ коллекціи Ржегака. Эйбеншитцъ.

Фиг. 29—30 въ нат. вел.

Фиг. 31—32 (молод. экз.), увеличено въ $^{2}/_{1}$ раза.

Фиг. 33—36. Congeria Gittneri Brus. Маркушевецъ. Оригиналъ Брусины (Загребъ). Увелич. около $^{6}/_{1}$.

Таблица IX.

Фиг. 1—7. Congeria novorossica Sinz.

Фиг. 1—3. Китень. Увелич. въ $^{37}/_{16}$.

Фиг. 4—5 и 7. Китень. Увеличено

Фиг. 6. Ст. Карантинъ. Увеличено.

Фиг. 8—9. Congeria navicula Andrus. Старый Карантинъ. Увел. $^{20}/_{7}$.

Фиг. 10—13. Congeria modiolopsis Andrus. Акманай. Увел. въ $^{3}/_{1}$.

Фиг. 14—16. Congeria Czižeki M. Hörn. Еденбургъ. Оригиналъ Гёрнеса. Колл. Hof-Museum. Нат. вел.

plare des Züricher Polytechnikum. $^{40}/_{23}$ vergrössert.

Fig. 4—6. Congeria Bittneri Andrus. Ronka. Sammlung der k. k. g. R. Anst. 2 mal vergrössert.

Fig. 7. Congeria pernaeformis. Zirović bei Livno. Sammlung des Hof-Museum. Nat. Gr.

Fig. 8. Congeria ceratodus Andrus. Sterza-di-Laiatico. Circa $^{2}/_{1}$ vergrössert.

Fig. 9. Dreissensia (?) minor Fuchs. Kalamaki. Sammlung des Hof-Museum.

Fig. 10. Congeria cf. euchroma Opp. Trifail. Originalexemplar von Bittner in der Sammlung d. k. k. geol. R. Anst. 2 mal. vergr.

Fig. 11—14. Congeria Brardi Brgt. Weissenau. $^{7}/_{3}$ vergrössert.

Fig. 15—16. Congeria Sandbergeri Andrus. Grund bei Wien. Originalexemplar des Züricher Polytechnikum. 2 mal vergrössert.

Fig. 17. ddo (Cong. subamygdaloides Rz.). Eibenschitz, Mahren. Originalexemplar Rzehak's. Nat. Gr.

Fig. 18—24. Congeria amygdaloides. Dunk. Unterkirchberg.

Fig. 25—28. Congeria nucleolus Rz.

Fig. 25 und 27. Oslavan. Rzehak's Sammlung. $^{3}/_{2}$ vergrössert.

Fig. 26 und 28. Oslavan Sammlung d. Hof-Museum's. $^{3}/_{2}$ vergrössert.

Fig. 29—32. Congeria Rzehaki. Originalexemplare Brusina's in der Sammlung von Prof. Rzehak. Eibenschitz

Fig. 29—30. Nat. Gr.

Fig. 31—32. Ein junges Exemplar, 2 mal vergrössert.

Fig 33—36. Congeria Gittneri. Markuševec. Originalexemplare, 6 mal vergrössert.

Tafel IX.

Fig. 1—7. Congeria novorossica Sinz.

Fig. 1—3. Kitenj Verg. $^{37}/_{16}$.

Fig. 4—5 und 7. Kitenj. Vergrössert.

Fig. 6. Staroj Karantin. Vergrössert.

Fig. 8—9. Congeria navicula Andrus. Staroj Karantin. Vergr. $^{20}/_{7}$.

Fig. 10—13. Congeria modiolopsis Andrus. Akmanaj. Vergr. $^{3}/_{1}$.

Fig. 14—16. Congeria Czižeki M. Hörn. Oedenburg. Original von Hörnes. Hof-Museum. Nat. Gr.

Фиг. 17—21. Congeria zagrabiensis Brus.

Фиг. 17—18. оригиналъ къ Acta Acad. Croat. Tab. XVI, fig. 4.

Фиг. 19, тоже къ фиг. 5.

Фиг. 20—21. Экз. коллекціи Hof-Museum.

Всѣ фигуры въ нат. велич. изъ Округляка у Загреба.

Фиг. 22—25. Congéria Preradovići Brus. Дубовацъ. Оригиналы Брусины. Колл. Брусины (Загребъ). Нат. вел.

Фиг. 26. Dreissensia cf. tenuissima Sinz. Кызылкую. Увелич. въ $^2/_1$.

Фиг. 27—32. Dreissensia Tschaudae Andrus var. pontocaspica.

Фиг. 27—28. Беюкъ-шоръ. Нат. вел.

Фиг. 29—30. Эксп. Запорожца, ст. 43. Увеличено.

Фиг. 31. Эксп. Черноморца, др. III. Увелич. $^5/_2$.

Фиг. 32. Босфоръ (ориг. Остроумова). Увелич. въ $^5/_2$.

Таблица X.

Фиг. 1—7. Congeria subrhomboidea Andrus. Всѣ фигуры въ нат. велич.

Фиг. 1—3. Къ S. отъ Тамани. Коллекція Горнаго Института въ С.-Петербургѣ.

Фиг. 4—7. Яныштъ-Таныкъ.

Фиг. 8—13. Congeria rhomboidea M. Hörn. Всѣ фигуры въ нат. величину.

Фиг. 8—9. Округлякъ. Экземпляры Hof-Museum.

Фиг. 10—11. Арпадъ. Экземпляры Hof-Museum.

Фиг. 12—13. Шегзардъ. Экземпляры Hof-Museum.

Таблица XI.

Фиг. 1. Congeria alata Brus. Гидасъ. Коллекціи Петерса въ Hof-Museum. Нат. вел.

Фиг. 2—5. Congeria scaphula Brus. Оригиналы Брусины въ Загребѣ.

Фиг. 2—3. Ловча. $^{26}/_7$.

Фиг. 4—5. Дугосело. $^{23}/_6$.

Фиг. 6—10. Congeria Fuchsi Pilar. Дугосело.

Фиг. 6—8. Экземпляръ Hof-Museum. Увелич. $^2/_1$.

Фиг. 9—10. Экземпляръ Загребскаго музея. Увеличено.

Фиг. 11—12. Congeria dalmatica

Fig. 17—21. Congeria zagrabiensis Brus. Okrugliak bei Zagreb. Fig. 17—19—Original von Brusina. Fig. 20—21 von Exemplaren des Hof-Museum. Alle Figuren in nat. Gr.

Fig. 22—25. Congeria Preradovići Brus. Dubovac. Brusina's Originalien. Nat. Gr.

Fig. 26. Dreissensia cf. tenuissima Sinz. Kysylkuju. Vergr. $^2/_1$.

Fig. 27—32. Dreissensia Tschaudae var. pontocaspia.

Fig. 27—28. Bejuk-schor. Nat. Gr.

Fig. 29—30. Schwarzes Meer (subfossil). Exp. von Sapogec. St. 43. Vergrössert.

Fig. 31. ddo. Exp. von Černomorec. Dr. III Vergrössert $^5/_2$.

Fig. 32. Bosphore. Coll. von Ostroumov. Vergrössert $^5/_2$.

Tafel X.

Fig. 1—7. Congeria subrhomboidea Andrus. Alle Figuren in nat. Gr.

Fig. 1—3. S. von Taman. Sammlung des Berg-Institutes in St.-Petersburg.

Fig. 4—7. Janysch-takyl.

Fig. 8—13. Congeria rhomboidea M. Hörn. Alle Figuren in nat. Grösse.

Fig. 8—9. Okrugliak.

Fig. 10—11. Arpad.

Fig. 12—13. Szégzard. Alle Exemplaren aus dem Hof-Museum.

Tafel XI.

Fig. 1. Congeria alata Brus. Hidasd Sammlung des Hof-Museum Nat. gr.

Fig. 2—5. Congeria scaphula. Brusina's Originalien.

Fig. 2—3. Lovća. Vergr. $^{26}/_7$.

Fig. 4—5. Dugoselo. Vergr. $^{23}/_6$.

Fig. 6—10. Congeria Fuchsi Pilar. Dugoselo.

Fig. 6—8. Exemplaren des Hof-Museum. Vergr $^2/_1$.

Fig. 9—10. Exemplaren des Landesmuseums in Zagreb. Vergr.

Fig. 11—12. Congeria dalmatica

Brus. Оригиналъ къ «Fossile Binnenmollusken, фиг. 19 — 21, табл. XVII». Увел. въ $^2/_1$.

Фиг. 13—17. Congeria cf. dalmatica Brus. Санскій мостъ, коллекція Hof-Museum.

Фиг. 14. Увеличено, прочіе въ нат. вел.

Фиг. 18—20. Congeria banatica R. Hörn. Оригиналъ Р. Гёрнеса изъ Верчеровы Увелич. въ $^3/_1$.

Фиг. 21—26. Congeria Zsigmondyi Halavats Лангенфельдъ. Коллекція Hof-Museum. Нат. вел.

Таблица XII.

Фиг. 1—5. Congeria Marcovići Brus. Оригиналы Брусины въ Загребѣ. Въ нат. велич.

Фиг. 1. Черномерецъ.

Фиг. 2. Фратерщица.

Фиг. 3—5. Округлякъ.

Фиг. 6—11. Congeria Partschi Cz. Бруннъ у Вѣны. Нат. велич.

Фиг. 12—16. Congeria subglobosa Partsch. Бруннъ у Вѣны.

Фиг. 12—14. Взрослый экз. Нат. вел.

Фиг. 16. Молодой экз. Увеличено,

Фиг. 17—18. Congeria Martonfii Lör. Маркушевецъ. Экз. колл. Брусины. Увеличено.

Таблица XIII.

Фиг. 1—5, 7—12. Dreissensia auricularis Fuchs.

Фиг. 1—5, var typica. Алчутъ. Колл. Hof-Museum. Увеличено около $^2/_1$.

Ф г. 7—8, var. gibberula Глоговница. Оригиналы Брусины.

Фиг. 9—12, var simplex Fuchs. Радманестъ. Коллекція Hof-Museum. Увеличено около $^2/_1$.

Фиг. 6, 13—17. Dreissensia Theodori Andrus. Увеличено въ 2 раза.

Фиг. 13—14. Бурашъ (фалёны).

Фиг. 6, 15—17. Камышъ-бурунъ, рудные пласты.

Фиг. 18—22. Dreissensia Rimestiensis Fontannes. Верфуриле. Увеличено въ $3^1|_2$.

Фиг. 23—26. Dreissensia Stefanescui Fontannes. Верфуриле. Увеличено въ $3^1/_2$ раза.

Фиг. 27—29. Dreissensia Sabbae Brus. Округлякъ. Колл. Брусины. Увеличено въ 4 раза.

Brus. Original zu den «Fossilen Binnenmollusken etc. Fig. 19—21, taf. XVII». Vergr. $^2/_1$.

Fig. 13—17. Congeria cf. dalmatica Brus. Sanski most, Sammlung des Hof-Museum.

Fig. 14. Vergrössert, die übrigen in naturlicher Grösse.

Fig. 18—20. Congeria banatica R. Hörn. Verciorova. R. Hörnes' Original. Vergr. $^3/_1$.

Fig. 21—26. Congeria Zsigmondyi Halavats. Langenfeld. Sammlung des Hof-Museum. Nat. Grösse.

Tafel XII.

Fig. 1—5. Congeria Marcovići Brus. Nat. Grösse. Brusina's Originalien

Fig. 1. Černomerec.

Fig. 2. Fraterśćica.

Fig. 3—5. Okrugliak.

Fig. 6—11. Congeria Partschi Cz. Brunn bei Wien. Nat. Grösse.

Fig. 12—16. Congeria subglobosa Partsch. Brunn bei Wien.

Fig. 12—14. Erwachsenes Exemplar. Nat. Gr.

Fig. 16. Junges Exemplar, vergrössert.

Fig. 17—18. Congeria Martonfii Lör. Markuševec. Brusina's Sammlung. Vergrössert.

Tafel XIII.

Fig. 1—8. Dreissensia auricularis Fuchs.

Fig. 1—5. Var. typica. Alcsuth. Sammlung des Hof-Museum. $^2/_1$ vergrössert.

Fig. 7—8. Var. gibberula Glogovnica. Exemplare Brusina's. $1^1/_2$ vergrössert.

Fig. 9—12. Var. simplex Fuchs. Radmanest. Sammlung des Hof-Museum. Circa 2-mal vergrössert.

Fig. 6, 13—17. Dreissensia Theodori Andrus. Zweimal vergr.

Fig. 13—14. Burasch (faluns).

Fig. 6 und 15—17. Kamyschburun, Eisenerzschichten.

Fig. 18—22. Dreissensia Rimestiensis. Verfurîle, $3^1/_2$ mal. vergrössert.

Fig. 23—26. Dreissensia Stefanescui Fontannes. Verfurîle, $3^1/_2$ mal. vergrössert.

Fig. 27—29. Dreissensia Sabbae Brus. Okrugliak. Brusina's Sammlung, 4 mal vergrössert.

Фиг. 30—32. Dreissensia simplex Barb. Николаевка Гижицкаго. Оригиналъ Барбота въ коллекціи Горнаго Института. Увеличено въ 3 раза.

Фиг. 36—37, 43. Dreissensia buldurensis d'Arch. Озеро Бульдуръ. Коллекція Буковскаго.

Фиг. 40—41. Id. var. Оттуда-же.

Фиг. 38—39. Dreissensia Bukowskii Andrus. Оттуда-же.

Фиг. 36—43. Въ нат. вел.

Таблица XIV.

Фиг. 1—32. Dreissensia rostriformis Desh.

Фиг. 1—2. Var. minor. Камышбурунъ, фалёны. увелич. къ $^{2}/_{1}$.

Фиг. 3—4. Var. typica. Камышбурунъ, верхній горизонтъ фалёновъ. Нат. вел.

Фиг. 5—7. Var. vulgaris. Камышбурунъ, рудные пласты. Нат. вел.

Фиг. 8—10. Var. curvirostris. Камышбурунъ. рудные пласты. Нат. вел.

Фиг. 11—13. Var. gibba. Камышбурунъ, рудные пласты. Нат. вел.

Фиг. 14. Var. vulgaris. Молодые экз., оттуда-же. Увеличено.

Фиг. 15—17. Var. planior. Камышбурунъ, рудные пласты. Нат. велич.

Фиг. 18—20. Var. distincta Mayer. Оригиналъ Майера изъ коллекціи Дюбуа въ Цюрихскомъ Политехникумѣ. Кумская степь; увеличено въ $^{9}/_{5}$ раза.

Фиг. 21—22. Var. distincta May. Апшеронскій ярусъ, Ясамальская долина. Коллекція Гёбеля въ Зоолог. музеѣ Имп. Академіи Наукъ въ С.-Петербургѣ. Нат. велич.

Фиг. 23—24. Var. distincta Каспійское море. Ст. 153, эксп. Гримма. Увеличено около $^{3}/_{1}$.

Фиг. 25. Var. vulgaris. Черное море. Экспедиція «Черноморца». Др. II. Нат. вел.

Фиг. 26—28. Var. distincta. Черное море. Драга XI экспедиціи «Черноморца». Нат. вел.

Фиг. 29 и 31. Var. Akmanaica. Кипчакъ. Нат. вел.

Фиг. 30 и 32. Var. Akmanaica. Акманай. Нат. вел.

Фиг. 33—36. Dreissensia Huoti Andrus. Акманай. Нат. вел.

Фиг. 37—40. Dreissensia Brusinai Andrus. Кипчакъ. Нат. вел.

Fig. 30—32. Dreissensia simplex Barb. Nikolajevka von Gigickij. Original in der Sammlung des Berg-Institutes.

Fig. 36 — 37 und 43. Dreissensia buldurensis d'Arch. Buldur-see. Bukowski's Sammlung.

Fig. 40—41. Id. var. Dieselbe Localitat.

Fig. 38—39. Dreissensia Bukowskii Andrus. Dieselbe Localität.

Fig. 36—43. Nat. Grösse.

Tafel XIV.

Fig. 1—32. Dreissensia rostriformis Desh.

Fig. 1—2. Var. minor. Kamyschburun, Faluns, 2 mal vergrössert.

Fig. 3-4. Var. typica. Kamyschburun, obere Horizonte der Faluns. Nat. Grösse.

Fig. 5—7. Var. vulgaris. Kamyschburun, Eisenerzschichten. Nat. Grösse.

Fig. 8—10. Var. curvirostris. Kamyschburun, Eisenerzschichten. Nat Grösse.

Fig. 11—13. Var. gibba. Kamyschburun, Eisenerzschichten. Nat. Grösse.

Fig. 14. Var. vulgaris. Junges Exemplar, Kamyschburun, Eisenerzschichten. Vergrössert.

Fig. 15—17. Var. planior. Kamyschburun, Eisenerzschichten. Nat. Grösse.

Fig. 18—20. Var. distincta Mayer. Mayer's Original, Zuricher Polytechnikum. «Kumanische steppe». $^{9}/_{5}$ mal vergrössert.

Fig. 21—22. ddo. Apscheronstufe. Jassamalthal. Göbel's Sammlung, Zoologisches Museum der Kais. Akad. d. Wissensch. zu St.-Petersburg. Nat. Grösse.

Fig. 23—24. Var. distincta. Kaspisches Meer. Expedition von O. Grimm. Station 153. Etwa 3-mal vergrössert.

Fig. 25. Var. vulgaris. Schwarzes Meer. (Subfossil) Exp. von Černomorec. Drag. II. Nat. Grösse.

Fig. 26—28. ddo. Schwarzes Meer. Exp. von Černomorec. Drag. XI. Nat. Grösse.

Fig. 29 und 31. Var. Akmanaica. Kipčak. Nat. Grösse.

Fig. 30 und 32. ddo. Akmanaj. Nat. Grösse.

Fig. 33—35. Dreissensia Huoti Andrus. Akmanaj. Nat. Grösse.

Fig. 37—40. Dreissensia Brusinai Andrus. Kipčak. Nat. Grösse.

Таблица XV.

Фиг. 1—3. Dreissensia latiuscula May. Боллень. Оригиналъ Майера изъ музея Цюрихскаго Политехникума. Увеличено въ $^{13}/_{7}$ раза.

Фиг. 4—22. Dreissensia anisoconcha Andrus. Экз. въ нат. вел.

Фиг. 4—6. Var. transitoria. Камышбурунъ, песчаники.

Фиг. 7—14. Var. typica. Камышбурунъ, фалёны, нат. вел.

Фиг. 15—18. Var. Kitenica. Китень. Нат. вел.

Фиг. 19—22. Var. Bakuana. Ясамальская долина. Колл. Гёбеля въ Зоологическомъ музеѣ Имп. Акад. Наукъ. Нат. вел.

Фиг. 23—28. Dreissensia Tschaudae Andrus. М. Чауда. Нат. вел.

Фиг. 29—30. — — var. pontocaspica. Черное море. Эксп. «Черноморца». Др. III. Нат. вел.

Фиг. 31—37. Dreissensia bugensis Andrus. Бугскій лиманъ, у Николаева.

Фиг. 38—42. Dreissensia iniquivalvis Desh. Камышбурунъ. Рудные пласты. Нат. вел.

Таблица XVI.

Фиг. 1—3. Dreissensia decipiens May. Оригиналъ Гёрнеса къ его Dreis. rostriformis var. inflata Bay, колл. Вѣнскаго Геологическаго Комитета Нат. вел.

Фи 4. — — Оригиналъ К. Майера въ Цюрихскомъ Политехникумѣ. Тамань. Нат. вел.

Фиг. 5—9. Dreissensia superfoetata Brus. Округлякъ у Загреба. Оригиналы Брусины. Фиг. 8—9, нат. вел., фиг. 5—7 увеличены въ $^{5}/_{3}$, а фиг. 8 въ 2 раза.

Фиг. 10—15. Dreissensia Rossii Brus. Дубовацъ. Оригинальные экземпляры Брусины. Нат. вел.

Фиг. 16—18. Dreissensia Grimmi Andrus. Каспійское море. Экспедиція Гримма. Ст. 152. Коллекція О. А. Гримма. Увеличено въ $^{3}/_{1}$.

Фиг. 19—21. Dreissensia baraganica Andrus. Буровая скважина Маркулешти (Бараганъ, Румынія). Фиг. 19 увеличена въ $^{7}/_{2}$, прочія въ 3 раза.

Фиг. 22—24. Dreissensia Michaudi K. May. Боллень. Оригиналы К. Майера въ Цюрихскомъ Политехникумѣ. Увел. $^{5}/_{2}$.

Tafel XV.

Fig. 1—3. Dreissensia latiuscula May. Bollêne. Mayer's Originalien. Zuricher Polytechnicum. $^{13}/_{7}$ mal vergrössert.

Fig. 4—22. Dreissensia anisoconcha Andrus. Alle Figuren in nat. Grösse.

Fig. 4—6. Var. transitoria. Kamyschburun, Sandsteine.

Fig. 7—14. Var. typica. Kamyschburun, Faluns.

Fig. 15—18. Var. Kitenica. Kitenj.

Fig. 19—22. Var. Bakuana. Jasamalthal. Göbel's Sammlung, Zoologisches Museum der kais. Akad. der Wissensch. in Petersburg.

Fig. 23—28. Dreissensia Tschaudae Andrus. Cap. Tsehauda. Nat. Grösse.

Fig. 29—30. ddo, var. pontocaspica., Schwarzes Meer (subfossil) Exp. von Cernomorec. Nat. Grösse.

Fig. 31—37. Dreissensia bugensis Andrus. Liman von Bug, bei Nikolaew.

Fig. 38—42. Dreissensia iniquivalvis Desh. Kamyschburun. Eisenerzschichten. Nat. Grösse.

Tafel XVI.

Fig. 1—3. Dreissensia decipiens May. R. Hörnes'Original seiner Dreissensia rostriformis var. inflata Bay. Samml. d. k. k. geol. R. A. in Wien. Nat. Grösse.

Fig. 4. ddo. Original von K. Mayer, Zuricher Polytechnikum. Taman. Nat. Grösse.

Fig. 5—9. Dreissensia superfoetata Brus. Okrugliak. Brusina's Originalien Fig. 8 und 9—nat. Grösse, Fig. 5—7 $^{5}/_{3}$ mal, und Fig. 8 zweimal vergrössert.

Fig. 10—15. Dreissensia Rossii Brus. Dubovac. Brusina's Originalien. Nat. Grösse.

Fig. 16—18. Dreissensia Grimm Andrus. Kaspisches Meer. Expeditioni von Grimm. Station 152. 3 mal vergrössert.

Fig. 19—21. Dreissensia baraganica Andrus. Bohrloch von Markulesci (Baragan, Rumänien) Fig. 19 $^{7}/_{2}$ vergr., die übrigen dreimal.

Fig. 22—24. Dreissensia Michaudi May. Bollêne. Mayer's Originalien im Zuricher Polytechnikum. $^{5}/_{2}$ vergrössert.

Фиг. 25—26. Congeria digitifera Andrus. Тыргу-Жіулуи (Румынія). Оригиналъ «Dreissensiomya? nov. sp.» Биттнера. Нат. вел.
Фиг. 27—30. Congeria (?) scrobiculata Brus. Рипань у Бѣлграда. Оригиналы Брусины. Увелич. въ $^{6}/_{1}$ разъ.
Фиг. 31—32. Dreissensia (?) bipartita Brus. Купъ. Оригиналъ Брусины. Увеличено въ $^{6}/_{1}$ разъ.
Фиг. 33. Congeria (?) Stefanii Andrus. Казино. Нат. вел.

Таблица XVII.

Фиг. 1—2. Dreissensia irregularis Andrus. Прослойки въ морскомъ пліоценѣ Каламаки. Коллекція Hof-Museum. Увел во $^{2}/_{1}$
Фиг. 3—7. Dreissensia impar Andrus. Оттуда-же, колл. Hof-Museum. Увеличено въ $^{2}/_{1}$
Фиг. 8—13. Dreissensia filifera Andrus. Экземпляры коллекціи Hof-Museum.
Фиг. 8—10. Ливонатесъ. Увел. $^{2}/_{1}$.
Фиг. 11. Каламаки. Нат. вел.
Фиг. 12. Траконесъ (?). Нат. вел.
Фиг. 13. Ливонатесъ.
Фиг. 14—17. Dreissensia Accurtii Brus. Коварица.
Фиг. 14—15. Увелич. въ $^{5}/_{3}$
Фиг. 16—17. Оригиналъ Брусины (Acta Acad. Croat. Tab. XVII, fig. 10). Увеличено въ $^{5}/_{1}$.
Фиг. 18—20. Dreissensia Retowskii Andrus. Кипчакъ. Нат. вел.
Фиг. 21—23. Dreissensia Eichwaldi Issel. Мысъ Баиловъ Увеличено.
Фиг. 24. Dreissensia Eichwaldi Issel. var. Ясамальская долина. Коллекція Гёбеля (Зоологич. музей Имп. Акад. Наукъ). Нат. вел.
Фиг. 25—26. Dreissensia crassa Andrus. Черное море. Др. IV экспедиціи «Черноморца». Нат. вел.
Фиг. 27—29. Dreissensia caspia Eichw. Каспійское море. Ст. 0°20′ O и 40°14′ N эксп. Гримма. Увеличено.

Фиг. 30. Dreissensia tenuissima Sinz. s. str. Тараклія. Увелич. $^{2}/_{1}$ раза.
Фиг. 31—35. Dreissensia Fischeri Andrus. Колл. Hof-Museum.
Фиг. 31—33. Ливонатесъ. Нат. вел.
Фиг. 34—35. Каламаки, дорога въ Новый Коринѳъ.
Фиг. 36—38. Dreissensia dubia K. May. Болленъ. Оригинальный экзем-

Fig. 25—26. Congeria digitifera Andrus. Tîrgu-Jiului (Rumänien). Original zur «Dreissensiomya? nov. sp.» Bittner's. Nat. Grösse.
Fig. 27—30. Congeria (?) scrobiculata Brus. Ripanj bei Belgrad. Brusina's Original. 6 mal vergrössert.
Fig. 31—32. Dreissensia (?) bipartita Brus. Kup. Brusina's Original 6-mal vergrössert.
Fig. 33. Congeria (?) Stefanii Andrus. Casino. Nat. Grösse.

Tafel XVII.

Fig. 1—2. Dreissensia irregularis. Zwischenlagen im marinen Pliocän von Kalamaki. Sammlung des Hof-Museum's. Zweimal vergrössert
Fig. 3—7. Dreissensia impar Andrus. Von ebenda. Sammlung des Hof-Museum's. vergrössert.
Fig. 8—13. Dreissensia filifera Andrus. Sammlung des Hof-Museum's.
Fig. 8—10. Livonates. 2-mal vergrössert.
Fig. 11. Kalamaki. Nat. Gr.
Fig. 12. (?) Trakones. Nat. Gr.
Fig. 13. Livonates.
Fig. 14—17. Dreissensia Accurtii Brus. Kozarica.
Fig. 14—15. Vergrössert $^{5}/_{3}$.
Fig. 17. Brusina's Original zur fig. 10, Tab. XVII. Acta Acad. Croat. op. ined. 5-mal vergrössert.
Fig. 18—20. Dreissensia Retowskii Andrus. Kipćak. Nat. Gr.
Fig. 21—23. Dreissensia Eichwaldi Issel. Cap Bailov; Vergrössert.
Fig. 24. Dreissensia Eichwaldi Issel. var. Jassamalthal. Göbel's Sammlung im Zoologischen Museum der Kais. Akad. d. Wissensch. Nat. Grösse.
Fig. 25—26. Dreissensia crassa Andrus. Schwarzes Meer. Exp. von Černomorec Drag. IV.
Fig. 27—29. Dreissensia caspia Eichw. Kaspisches Meer. Exp. v. Grimm. 0°20′ O und 40°14′ N. Vergrössert.
Fig. 30. Dreissensia tenuissima s. str. Taraklia. 2 mal vergrössert.
Fig. 31—35. Dreissensia Fischeri Andrus. Sammlung des Hof-Museum.
Fig. 31—33. Livonates. Nat. Grösse.
Fig. 34—35. Kalamaki, Strasse nach Neu-Korinth.
Fig. 36—38. Dreissensia dubia K. May. Bollène. Originalexemplare

пляръ К. Майера въ Цюрихскомъ Политехникумѣ. Увеличено въ $^{2}/_{1}$ раза.

Фиг. 39. Dreissensia graecata (Font.) Andrus. Глодени. Увелич.

Фиг. 40—41. Dreissensia graecata. Блейчеу. Экземпляръ коллекціи Фукса въ Hof-Museum. Увелич. въ $^{2}/_{1}$.

Фиг. 42—43. Dreissensia graecata Andrus var. Ботени. Экземпляры коллекціи Фукса въ Hof-Museum. Увеличено въ $^{2}/_{1}$.

Фиг. 44—45. Dreissensia Benedeni Andrus. Бечени, увеличено.

Таблица XVIII.

Фиг. 1—3. Dreissensia serbica Brus. Костолацъ. Оригиналъ Брусины.

Фиг. 1. Увеличено въ 6 разъ.

Фиг. 2—3 въ 2 раза.

Фиг. 4—5. Dreissensia cucullata Brus. Гёргетекъ. Оригиналъ коллекціи Брусины въ Загребѣ. Увеличено въ 4 раза.

Фиг. 6—10 Dreissensia Muensteri Brus. Арапатакъ. Экземпляры коллекціи Фукса въ Hof-Museum. Нат. велич.

Фиг. 11—16. Dreissensia angusta Rouss. Камышбурунъ. Рудные пласты. Нат. вел.

Фиг. 17. Dreissensia angusta Rouss. var. Кипчакъ. Нат. вел.

Фиг. 18. Dreissensia angusta Rouss. var. minor. Камышбурунъ. Фалены. Увел. въ $^{3}/_{1}$.

Фиг. 19—20. Dreissensia Berbestiensis (Font) Andrus. Валеа Градулуи. Увелич. $^{15}/_{8}$

Фиг. 21—23. Dreissensia Andrusovi Brus. Каспійское море. Фот. съ экземпляровъ, подаренныхъ мнѣ Брусиною. Увел. $^{15}/_{8}$.

Фиг. 24—50. Dreissensia polymorpha Pall.

Фиг. 24—25. var. fluviatilis seu marina. Ясамальская долина. Колл. Гёбеля. Зоолог. муз. Имп. Акад. Наукъ. Нат. вел.

Фиг. 26—28. М. Чауда. Нат. вел.

Фиг. 26. var. Arnouldi Loc.

Фиг. 27. var. latior m.

Фиг. 28. var. curvirostris m.

Фиг. 29—30. Бёюкъ-шоръ, южный обрывъ, Бакинскій ярусъ. Нат. вел.

Фиг. 29. cf. eximia?

Фиг. 30. cf. Servaini?

Фиг. 31. var. fluviatilis. Балаханы. Аралокаспійскія отложенія. Нат. вел.

K. Mayer's. Zuricher Polytechnicum. 2-mal vergr.

Fig. 39. Dreissensia graecata (Font.) Andrus. Glodeni. Vergrössert.

Fig. 40—41. ddo. Bleiceu. Sammlung von Th. Fuchs im Hof-Museum. Etwa zweimal vergrossert.

Fig. 42—43. ddo. Varietas. Boteni. Dieselbe Sammlung. 2-mal vergrössert.

Fig. 44—45. Dreissensia Benedeni Andrus. Beceni. Vergrössert.

Tafel XVIII.

Fig. 1—3. Dreissensia serbica Brus. Originalexemplar Brusina's aus Kostolac.

Fig. 1. 6-mal vergrössert.

Fig. 2—3. 2-mal vergrössert.

Fig. 4—5. Dreissensia cucullata Brus. Görgetek. Originalexemplar Brusina's. 4-mal vergrössert.

Fig. 6—10. Dreissensia Muensteri Brus. Arapatak. Exemplare aus der Sammlung des Herrn Dir. Th. Fuchs im Hof-Museum. Nat. Grösse.

Fig. 11—16. Dreissensia angusta Rouss. Kamyschburun. Eisenerzschichten. Nat. Gr.

Fig. 17. Dreissensia angusta Rouss. var. Kipćak. Nat. Gr.

Fig. 18. Dreissensia angusta Rouss. var. minor. Kamyschburun. Faluns. $^{3}/_{2}$-mal vergrössert.

Fig. 19—20. Dreissensia Berbestiensis (Font.) Andrus. Valea Gradului. $^{15}/_{8}$-mal vergrössert.

Fig. 21—23. Dreissensia Andrusovi Brus. Kaspisches Meer. Exemplare. geschenkt von Brusina. $^{15}/_{8}$ vergrössert.

Fig. 24—50. Dreissensia polymorpha Pall.

Fig. 24—25. var. fluviatilis seu marina. Jasamal-thal. Göbel's Sammlung im Zoolog. Museum der Kais. Akad. der Wis. in St.-Petersburg.

Fig. 26—28. Cap. Tschauda.

Fig. 26, var. Arnouldi Loc.

Fig. 27, var. latior m.

Fig. 28, var. curvirostris m.

Fig. 29—30. Bejuk-schor, südlicher Rand. Bakustufe.

Fig. 29, var. cf. eximia?

Fig. 30, var. cf. Servaini?

Fig. 31, var. fluviatilis. Balachany. Aralocaspische Schichten. Nat. Gr.

Фиг. 32. Ярханъ-боро. Тѣ-же отложенія, var. cf. occidentalis.

Фиг. 33—34. Валеа Писичіи. Палюдиновые пласты, var. regularis Увел. $^2/_1$.

Фиг. 35. Черное море. Ст. 11, var. oblonga.

Фиг. 36. Черное море. Ст. 13, var. regularis.

Фиг. 37. Черное море. Ст. 14, var. fluviatilis.

Фиг. 38. var. marina Pall. Экземпляръ, покрытый Melobesia изъ колл. Гримма.

Фиг. 39. var. marina. Куули. Восточный берегъ Каспія.

Фиг. 40. var. aralensis. Аральское море. Колл. Аленицына. Зоол. Каб. Спб. Унив.

Фиг. 41. var. aralensis Оттуда-же.

Фиг. 42. var. fluviatilis. Р. Висла. Зоол. каб. Спб. Унив.

Фиг. 43. var. cf. occidentalis. Р. Донъ. Нечаевскій перекатъ. Зоол. каб. Спб. Унив.

Фиг. 44—48. Бугскій лиманъ у Николаева.

Фиг. 45. var. ventrosa.

Фиг. 44, 46—48. var. fluviatilis.

Фиг. 49. var. nov.? Кизильташскій лиманъ.

Таблица XIX.

Фиг. 1. Dreissensia Rhodiensis Buk. Родосъ. Экземпляръ, полученный отъ Буковскаго. Увелич. въ $^2/_1$.

Фиг. 2. Congeria? Bosniaskii.

Фиг. 3—5. Dreissensiomya arcuata Fuchs. Радманестъ. Оригиналы Фукса въ коллекціи Hof-Museum. Нат. вел.

Фиг. 6—8. Dreissensiomya intermedia Fuchs. Арпадъ. Оригинальные экземпляры въ колл. Hof-Museum. Нат. вел.

Фиг. 9 — 12. Dreissensiomya Schröckingeri Fuchs. Радманестъ. Колл. Hof-Museum. Нат. вел.

Фиг. 13 — 16. Dreissensiomya aperta Desh. Камышбурунъ, фалёны. Нат. вел.

Фиг. 17—18. — — рудные пласты. Нат. вел.

Фиг. 19. Dreissensiomya croatica Brus. Экземпляръ Hof-Museum. Св. Ксаверъ у Загреба. Нат. вел.

Фиг. 20 — 21. Dreissensiomya Fuchsi Andrus. Камышбурунъ, рудные пласты, нат. вел.

Fig. 32. var. cf. occidentalis. Jarchan boro. Dieselbe Schichten.

Fig. 33—34. var. regularis. Valea Pisicii, Paludinenschichten. 2-mal vergrössert.

Fig. 35—37. Schwarzes Meer. Expedition von Černomorec.

Fig. 35. Station 11, var. oblonga.

Fig. 36. Station 13, var. regularis.

Fig. 37. Station 14, var. fluviatilis.

Fig. 38. var. marina. Kaspisches Meer. Grimm's Sammlung. Exemplar bedeckt mit Melobesia sp.

Fig. 39. var. marina. Kaspisches Meer. Cap Kuuli (Ostküste).

Fig. 40—41. var. aralensis. Aralsee. Alenitzin's Sammlung im Zool. Cabinet der Universitat zu St.-Petersburg.

Fig. 42. var. fluviatitis. Fl. Weichsel. Zool. Cabinet der Universität zu St.-Petersburg.

Fig. 43. var. cf. occidentalis. Fl. Don. Nečaevski perekat. Dieselbe Sammlung.

Fig. 44—48. Nikolaev, Liman von Bug.

Fig. 44. 46—48. var. fluviatilis, fig. 45. var. ventrosa.

Fig. 49. var. nov.? Liman von Kisiltaš (Kuban).

Tafel XIX.

Fig. 1. Dreissensia Rhodiensis Buk. Rhodos. Exemplar geschenkt von Bukowskii Zweimal vergrössert.

Fig. 2. Congeria? Bosniaskii.

Fig. 3—5. Dreissensiomya arcuata Fuchs. Radmanest. Original-exemplar. Hof-Museum. Nat. Grösse.

Fig. 6-8. Dreissensiomya intermedia Fuchs. Arpad. Original-exemplare. Hof-Museum. Nat. Grösse.

Fig. 9 — 12. Dreissensiomya Schröckingeri Fuchs. Radmanest. Originalexemplare. Hof-Museum. Nat. Grösse.

Fig. 13 — 16. Dreissensiomya aperta. Kamyschburun. Faluns. Nat. Grösse.

Fig. 17—18. ddo. Eisenerzschichten. Nat. Grösse.

Fig. 19. Dreissensiomya croatica Brus. Exemplar der Sammlung von Hof-Museum. Sv. Xaver bei Zagreb. Nat. Grösse.

Fig. 20 — 21. Dreissensiomya Fuchs Andrus. Kamyschburun. Eisenerzschichten. Nat. Grösse.

Таблица XX.

Фиг. 1—2. Congeria cochleata Kickx. Антверпенъ. Увелич. въ $^{23}/_{7}$ раза.

Фиг. 3—5. Congeria Sallei Recl. Центр. Америка. Колл. Бутурлина въ Геолог. каб. Спб. Университета. Увел. въ $^{2}/_{1}$ раза.

Фиг. 6—7. Congeria Rossmaessleri Recl. Антильскiе острова. Изъ той-же коллекцiи. Увеличено въ $^{17}/_{12}$ раза.

Фиг. 8a. Dreissensia cf. tenuissima. Берка. Увел. въ $^{2}/_{1}$.

Фиг. 9—16. Dreissensia latro Andrus. М. Баиловъ (Апшеронскiй ярусъ). Нат. вел.

Фиг. 17—32. Dreissensia polymorpha. всѣ фиг. въ нат. вел.

Фиг. 17, var. fluviatilis. Волга. Экз., вполнѣ соотвѣтствующiй изображенiю Myt. Volgae Мартини и Хемница.

Фиг. 18. var. fluviatilis. болѣе распространенная форма Волги.

Фиг. 19. var. fluviatilis. Таганрогскiй заливъ.

Фиг. 20. var. fluviatilis. Озеро Ильмень.

Фиг. 21. var. occidentalis Loc. Волга.

Фиг. 17—19 и 21, изъ коллекцiи Бэра (Зоол. музей Имп. Акад. Наукъ), взяты у Астрахани.

Фиг. 22—23, var. marina Pall. крупные экз. съ N. берега Апшерона. Колл. Гёбеля (Зоол. музей Имп. Акад. Наукъ).

Фиг. 24. var. cf. eximia Оттуда-же.

Фиг. 25. var. elata. Дамзыкъ.

Фиг. 26. var. marina. маленькiе экз. Куули.

Фиг. 27. var. aralensis. Аральское море, колл. Аленицына (Зоол. кабинетъ Спб. Университета).

Фиг. 28. var. obtusecarinata. Аральское море, изъ той-же коллекцiи.

Фиг. 29—31. Ясамальская долина, колл. Гёбеля (Зоол. музей Спб. Акад. Наукъ)

Фиг. 29. var. Arnouldi.

Фиг. 30. var. lata.

Фиг. 31. var. cf. eximia.

Фиг. 32. var. fluviatilis. Арало-каспiйскiе пласты Богдо.

Tafel XX

Fig. 1—2. Congeria cochleata Kickx. Antwerpen, $^{23}/_{7}$-mal vergrössert.

Fig. 3—5. Congeria Sallei Recl. Central-America. Buturlin's Sammlung im Geol. Cab. der Peterburger Universitet. 2-mal vergrössert.

Fig. 6—7. Congeria Rossmaessleri Recl. Antillen. Dieselbe Sammlung $^{17}/_{12}$-mal vergrössert.

Fig. 8a. Dreissensia cf. tenuissima. Berca. (Rumanien). 2-mal vergrössert.

Fig. 9—16. Dreissensia latro Andrus. Cap. Bailov. Nat. Grösse

Fig. 17—32. Dreissensia polymorpha Pall. (Alle Figuren in nat. Grösse).

Fig. 17, var. fluviatilis. Wolga. Exemplar der Abbildung von Myt. Volgae bei Martini und Chemnitz vollkommen entsprechend.

Fig. 18, var. fluviatilis. Eine im Wolga mehr verbreitete Abänderung.

Fig. 19, var. fluviatilis. Golf von Taganrog (Azowsches Meer).

Fig. 20, var. fluviatilis. Ilmenj-see

Fig. 21. var. occidentalis. Loc. Wolga.

(Fig. 17—19 und 21 aus der Baer's Sammlung Zoologisches Museum der. Kais. Akad. d. Wissenschaften, bei Astrachan genommen).

Fig. 22—23, var. marina Pall. Grosse Exemplare von der N-küste der Apscheronhalbinsel. Göbel's Sammlung. Dasselbe Museum.

Fig. 24, var. cf. eximia. Ibidem.

Fig. 25, var. elata. Damsyk. (Ostküste des Kaspische Meeres).

Fig. 26, var. marina. Kleine Exemplaren von Kuuli.

Fig 27, var. aralensis. Aralsee. Alenitzin's Sammlung.

Fig. 28, var. obtusecarinata. Aralsee. Dieselbe Sammlung.

Fig. 29—31. Jasamalthal. Göbel's Sammlung. (Zool. Museum der Kais Akad. d. Wiss.).

Fig. 29, var. Arnouldi.

Fig 30, var. lata.

Fig. 31, var. cf. eximia.

Fig. 32, var. fluviatilis. Bogdoberg. Aralocaspische Ablagerungen.

Фиг. 33—35. Dreissensia Pallasi n. sp. Аральское море, о-въ Николая. Увеличено.

Фиг. 36—38. Congeria exigua Rad. et Pavl. Гора Висока.

Фиг. 39. Dreissensia Michaudi May. Torrente Morra въ Тосканѣ.

Фиг. 40—41. Dreissensia sp. nov. Песчаникъ горы Лютра у Шемахи.

Fig. 33—35. Dreissensia Pallas Andrus. Aralsee. Insel Nicolai. vergrössert.

Fig. 36 - 38. Congeria exigua Rad. et Pavl. Berg Visoka.

Fig. 39. Dreissensia Michaudi May. Torrente Morra (Toscana).

Fig. 40—41. Dreissensia sp. nov. Sandstein von Luteri-berg bei Schemacha.



N. Andrusov phot.

ФОТОТИПІЯ А. И. ВИЛЬБОРГЪ С.П.Б. МЫЩ. 19.



N. Andrusov phot.

Фототипія А. И. Вильборгъ С.П.Б. Мѣщ. 19.



N. Andrusov phot.

ФОТОТИПІЯ А. И. ВИЛЬБОРГЪ С.П.Б. МЫЩ. 18.



N. Andrusov phot.

ФОТОТИПІЯ А. И. ВИЛЬБОРГЪ С.П.Б. МАЩ. 16.



N. Andrusov phot.

Фототипія А. И. Вильборгъ С.П.Б. Мыш. 16.



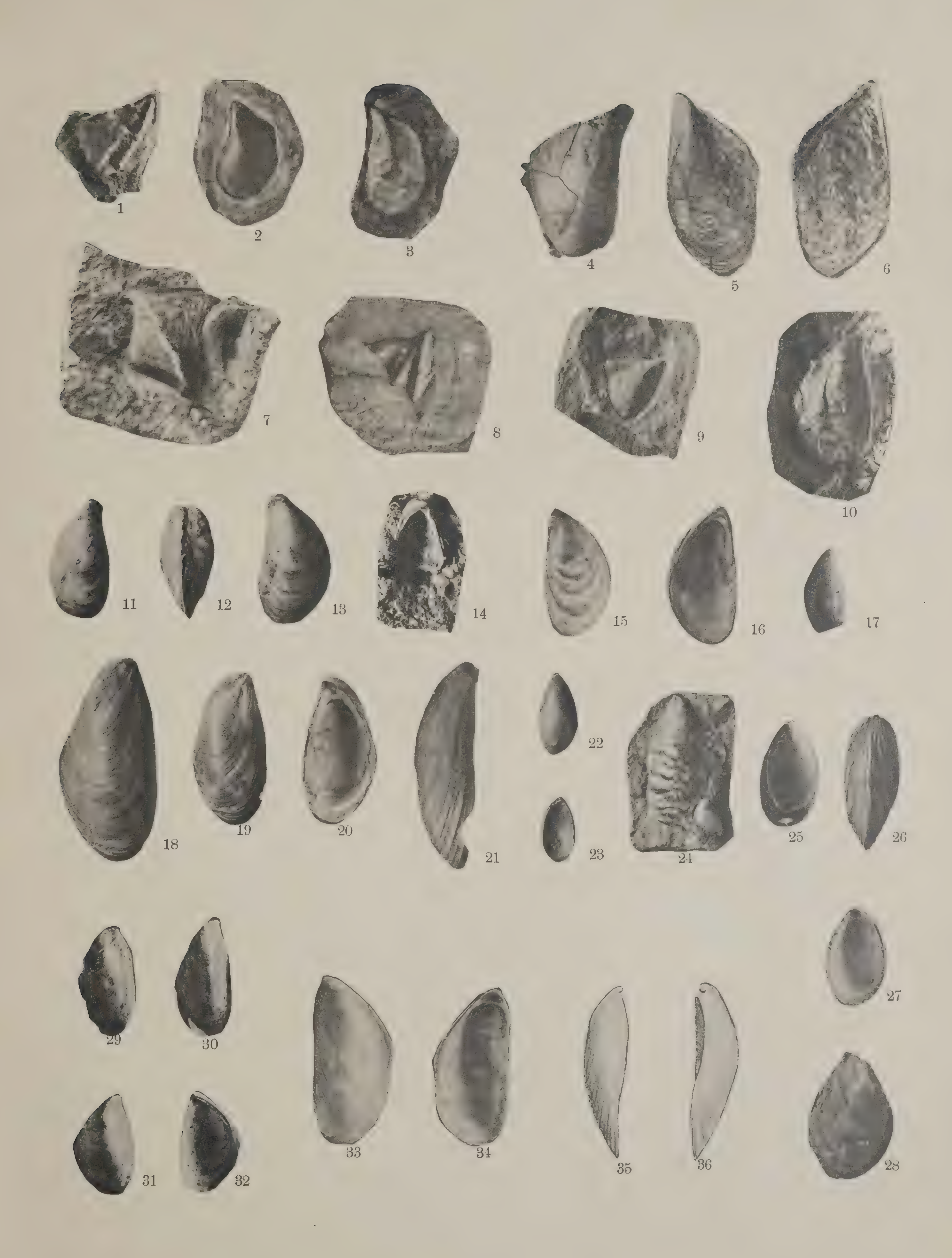
N. Andrusov phot.

ФОТОТИПІЯ А. И. ВИЛЬБОРГЪ С.П.Б. МѢЩ. 19.



N. Andrusov phot.

ФОТОТИПІЯ А. И. ВИЛЬБОРГЪ С.П.Б. МѢЩ. 19.



N. Andrusov phot.

ФОТОТИПІЯ А. И. ВИЛЬБОРГЪ С.П.Б. МЫЩ. 19.



N. Andrusov phot.

ФОТОТИПІЯ А. И. ВИЛЬБОРГЪ С.П.Б. МЫЩ. 19.



N. Andrusov phot.

ФОТОТИПІЯ А. И. ВИЛЬБОРГЪ С.П.Б. МѢЩ. 19.



N. Andrusov phot.

Фототипія А. и Вильборгъ С.П.Б. Мѣщ. 16



N. Andrusov phot.

Фототипія А. И. Вильборгъ С.П.Б.



N. Andrusov phot.

Фототипія А. И. Вильборгъ С.П.Б. Мѣщ. 19.



N. Andrusov phot.

Фототипія А. И. Вильборгъ С.П.Б. Мѣщ. 19.



N. Andrusov phot.

ФОТОТИПІЯ А. И. ВИЛЬБОРГЪ С.П.Б. МѢЩ. 18.



N. Andrusov phot.

ФОТОТИПІЯ А. И. ВИЛЬБОРГЪ С.П.Б. МЫЩ. 19.



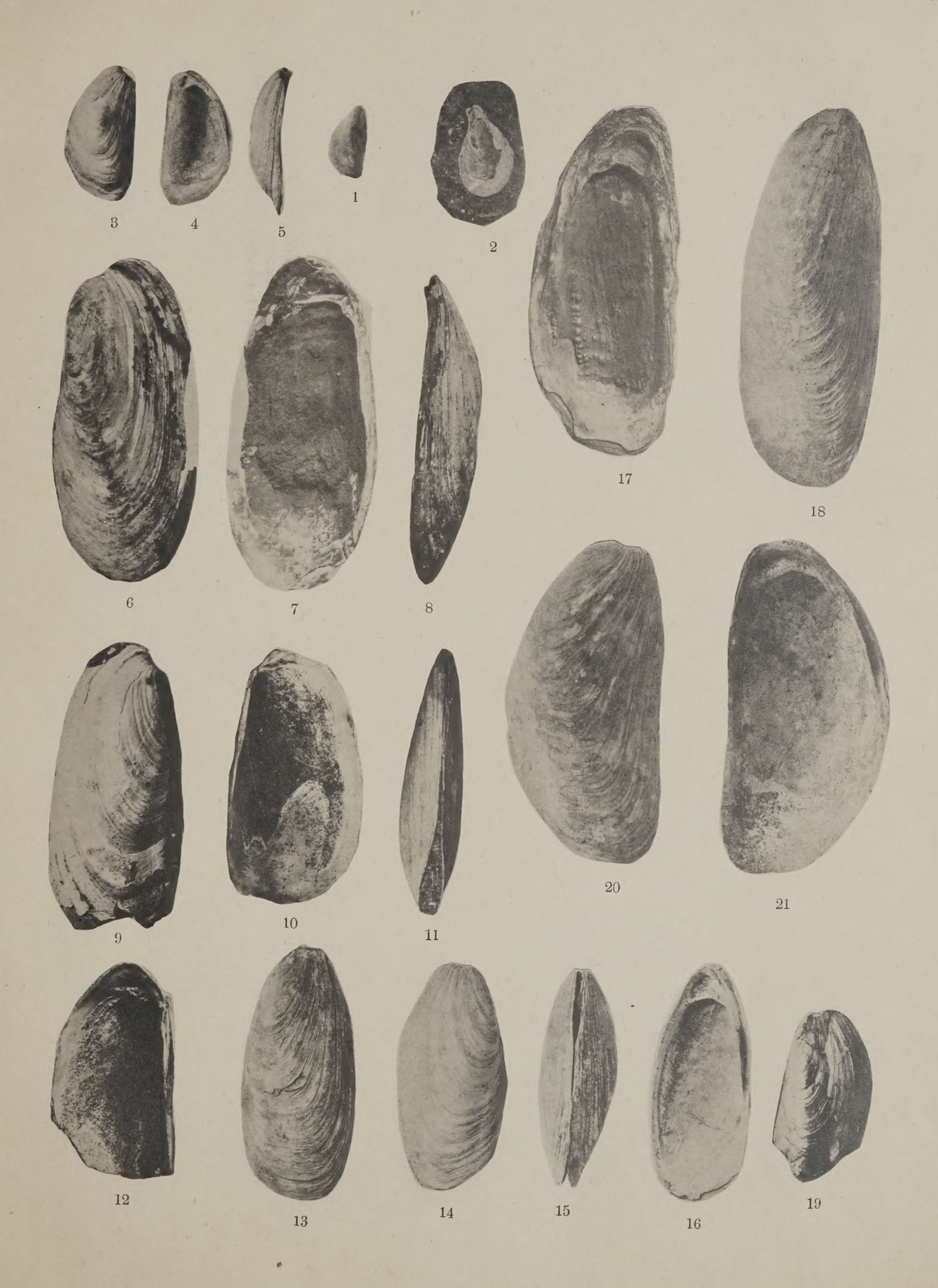
N. Andrusov phot.

ФОТОТИПІЯ А. И. ВИЛЬБОРГЪ С.П.Б.



N. Andrusov phot.

ФОТОТИПІЯ А. К. ВИЛЬБОРГЪ С.П.Б. МѢЩ. 18.



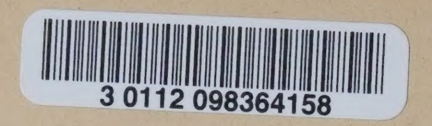
N. Andrusov phot.

ФОТОТИПІЯ А. И. ВИЛЬБОРГЪ С.П.Б. МѢЩ. 19.



N. Andrusov phot.

ФОТОТИПІЯ А. И. ВИЛЬБОРГЪ С.П.Б. МѢЩ. 13.


3 0112 098364158